RICOH

RICOH Interactive Whiteboard D6500

Istruzioni per l'uso

Per un uso corretto e sicuro, leggere le Informazioni sulla sicurezza riportate nel manuale "Leggere prima di iniziare" prima di utilizzare la macchina.

Sommario

Dichiarazione di non responsabilità 2
1. Uso del telecomando 3
Installazione delle batterie nel telecomando 4
Rimozione delle batterie dal telecomando 4
Suggerimenti sull'uso del telecomando 5
2. Connessione 6
Collegamento dei segnali audio/video 6
Collegamento dell'ingresso VGA 6
Collegamento degli ingressi digitali 7
Collegamento dell'ingresso video component YPbPr 8
Collegamento di ingressi AV e S-Video 9
Collegamento di altoparlanti esterni 10
Collegamento di più schermi 11
3. Uso del touch screen 12
Istruzioni importanti per l'uso del touch screen 12
4. Connessione di rete 14
Connessione a una LAN 14
Controllo dello schermo 14
5. Menu On-Screen Display 16
Panoramica del menu On-Screen Display 16
Operazioni nel menu On-Screen Display 17
Menu Immagine 19
Menu Audio 20
Menu Schermo 21
Menu Impostazione 25
6. Informazioni sul prodotto 28
Specifiche tecniche 28
Elenco di segnali di ingresso video supportati dall'apparecchiatura 30
Elenco di combinazioni di segnali di ingresso PAP supportati dall'apparecchiatura 32
7. Risoluzione dei problemi 33

Dichiarazione di non responsabilità

Nella misura massima consentita dalle leggi applicabili, in nessun caso il produttore è responsabile per qualsiasi danno derivante da guasti di questa macchina, perdite di documenti o dati, o dall'uso di questa macchina e dei manuali di istruzioni forniti con essa.

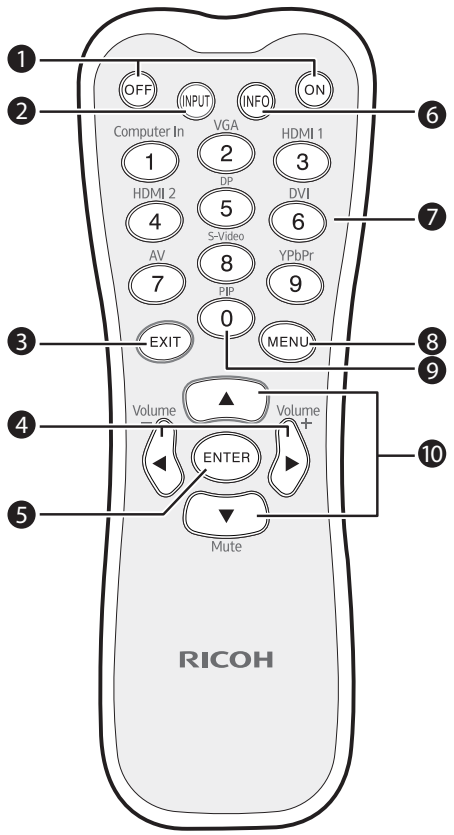
Assicurarsi sempre di effettuare la copia o il backup dei dati registrati in questa macchina. I documenti o i dati potrebbero venire cancellati in seguito a errori operativi o malfunzionamenti della macchina.

In nessun caso il produttore è responsabile dei documenti creati dall'utente con questa macchina o dei risultati di dati elaborati con essa.

1. Uso del telecomando

Importante

- **Non esporre il telecomando a calore diretto, umidità ed evitare il fuoco.**
- **Non far cadere il telecomando. In caso contrario il telecomando potrebbe non funzionare correttamente.**
- **Assicurarsi che non sia presente alcun oggetto tra il telecomando e il sensore telecomando del prodotto.**
- **Quando il telecomando non viene utilizzato per un lungo periodo, rimuovere le batterie.**



1 [ON]/[OFF]

Accende e spegne l'apparecchiatura.

2 [INPUT]

Consente di selezionare l'origine dell'ingresso.

3 [EXIT]

Consente di tornare al menu precedente o chiudere il menu On-Screen Display quando il menu On-Screen Display è attivo.

4 [◂]/[Volume-]/[▸]/[Volume+]

- Consente di scorrere le impostazioni e opzioni del menu On-Screen Display.
- Consente di abbassare/alzare il volume.

5 [ENTER]

Consente di confermare la selezione e salvare le modifiche.

6 [INFO]

Consente di mostrare l'origine in ingresso corrente e la risoluzione.

7 Pulsanti numerici (1-9)/Pulsanti sorgente ingresso

- Utilizzati come pulsanti numerici quando il menu On-Screen Display è attivo.
- Utilizzati come pulsanti sorgente di ingresso quando il menu On-Screen Display è disattivo.

Nota:

[Computer In] è disponibile solo se allo schermo è collegato un controller conforme allo standard OPS (Open Pluggable Specification).

8 [MENU]

Consente di aprire e chiudere il menu On-Screen Display.

9 Pulsante numerico (0)/[PIP]

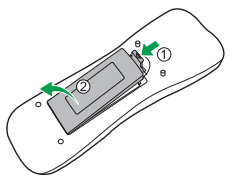
- Utilizzato come pulsante numerico quando il menu On-Screen Display è attivo.
- Consente di attivare o disattivare la funzione PIP.

10 [▴]/[▾]/[Mute]

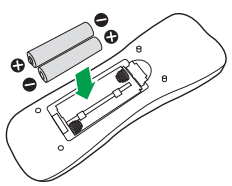
- Consente di scorrere le impostazioni e le opzioni nel menu On-Screen Display quando il menu On-Screen Display è attivo.
- Consente di attivare o disattivare la funzione di disattivazione dell'audio.

Installazione delle batterie nel telecomando

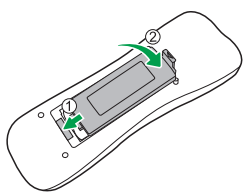
- Sostituire immediatamente le batterie quando non funzionano più.
- Potrebbero essere presenti delle limitazioni locali in materia di smaltimento o riciclaggio delle batterie. Consultare le norme locali o il gestore dello smaltimento dei rifiuti.



1. Aprire il coperchio delle batterie del telecomando.

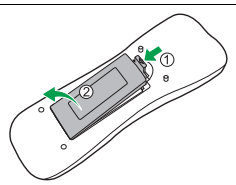


2. Inserire le batterie in dotazione verificando che i terminali positivo e negativo delle batterie corrispondano con i simboli (+) e (-) nell'alloggiamento.

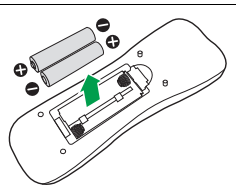


3. Riposizionare il coperchio delle batterie.

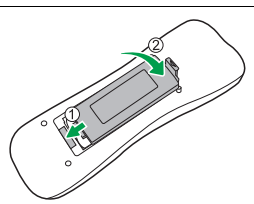
Rimozione delle batterie dal telecomando



1. Aprire il coperchio delle batterie del telecomando.



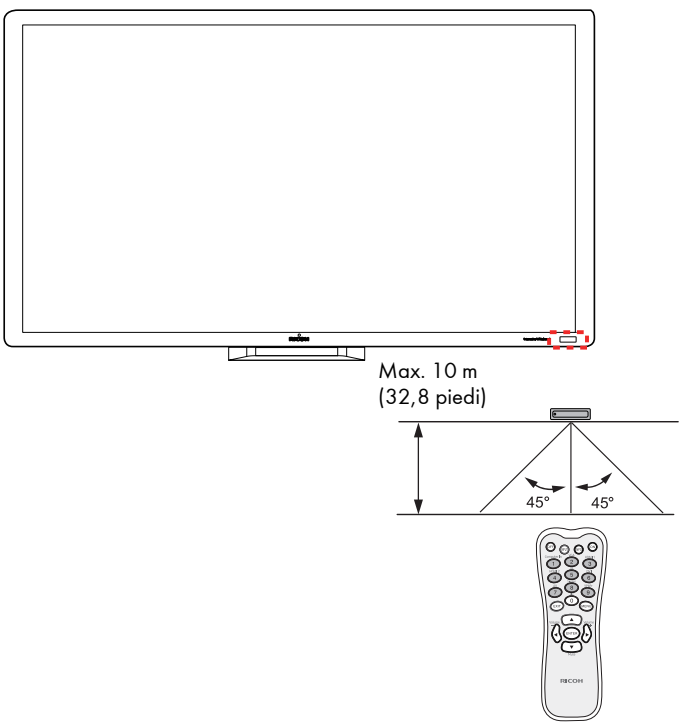
2. Rimuovere le batterie.



3. Riposizionare il coperchio delle batterie.

Suggerimenti sull'uso del telecomando

- Indirizzare la parte superiore del telecomando direttamente verso il sensore del telecomando dello schermo quando vengono premuti i pulsanti.
- Non permettere al telecomando di bagnarsi, né collocarlo in ambienti umidi (come stanze da bagno).
- Se il sensore del telecomando è esposto alla luce diretta del sole, oppure interessato da forte luce, il telecomando potrebbe non funzionare in modo appropriato. In questa situazione, regolare la sorgente luminosa oppure regolare l'angolazione dello schermo; oppure usare il telecomando avvicinandolo al sensore dello schermo.



2. Connessione

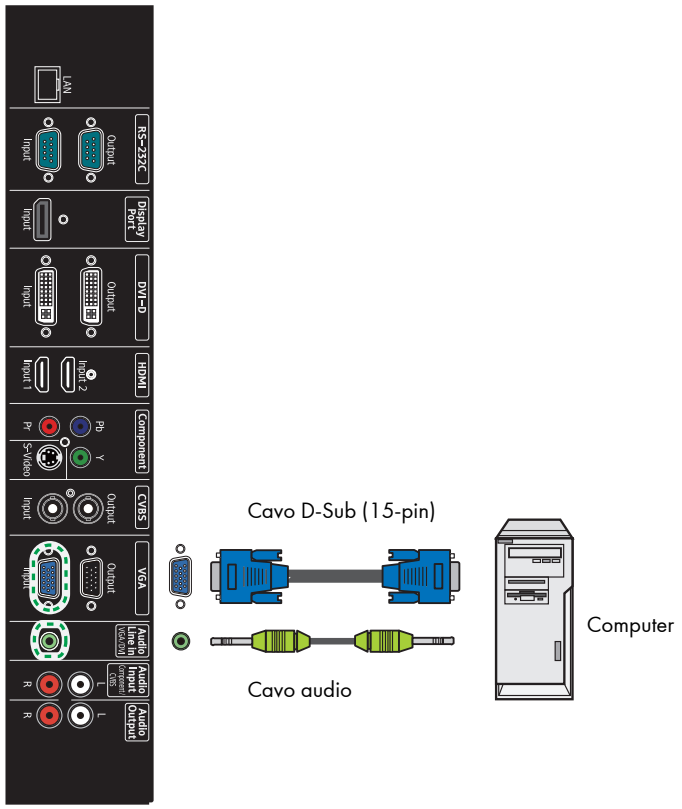
Collegamento dei segnali audio/video

Prestare attenzione alle seguenti note quando vengono collegati i cavi:

- Spegnere tutti i dispositivi.
- Comprendere a fondo l'uso delle porte audio/video sull'apparecchiatura e sui dispositivi da utilizzare. Fare attenzione perché connessioni non corrette possono influire sulla qualità dell'immagine o causare la mancata visualizzazione dell'immagine.
- Non rimuovere i cavi dalle porte tirando i cavi stessi. Afferrare e tirare sempre i connettori dalle estremità dei cavi.
- Verificare che tutti i cavi siano inseriti completamente e in modo corretto.

Collegamento dell'ingresso VGA

1. Collegare il jack **VGA Input** sullo schermo al jack di uscita VGA sul computer utilizzando un cavo D-Sub (15-pin).
2. Collegare il jack di uscita audio del computer al jack **Audio Line in (VGA/DVI)** sull'apparecchiatura utilizzando un cavo audio adatto.
3. Per visualizzare le immagini da questo ingresso, premere il pulsante **VGA** sul telecomando. Per selezionare una sorgente audio appropriata, consultare "Origine audio" a pagina 20 per i dettagli.

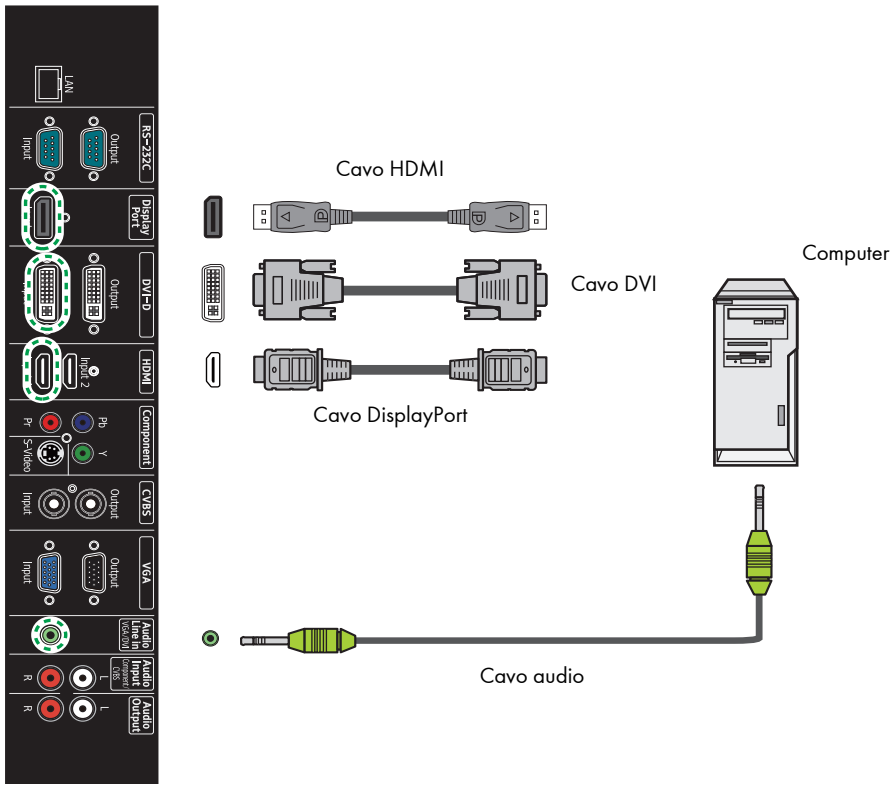


Nota

Il cavo audio non viene fornito e deve essere acquistato separatamente.

Collegamento degli ingressi digitali

1. Collegare il jack di uscita HDMI del computer o dispositivo A/V (ad esempio un lettore VCR o DVD) al jack **HDMI Input 1** o **HDMI Input 2** sull'apparecchiatura utilizzando il cavo HDMI. Se il dispositivo dispone di un jack di uscita DisplayPort, collegarlo al jack **DisplayPort Input** dell'apparecchiatura utilizzando un cavo DisplayPort.
   Se il dispositivo dispone di un jack di uscita DVI-D, collegarlo al jack **DVI-D Input** dell'apparecchiatura utilizzando un cavo DVI-D.
2. Se è utilizzata una connessione DVI-D, collegare il jack di uscita audio del dispositivo al jack **Audio Line in (VGA/DVI)** sull'apparecchiatura utilizzando un cavo audio adeguato. Per la connessione DisplayPort o HDMI non è necessaria una connessione audio.
3. Per visualizzare le immagini video da questo ingresso, premere il pulsante **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DP** o **DVI** sul telecomando. Per selezionare una sorgente audio appropriata, consultare "Origine audio" a pagina 20 per i dettagli.

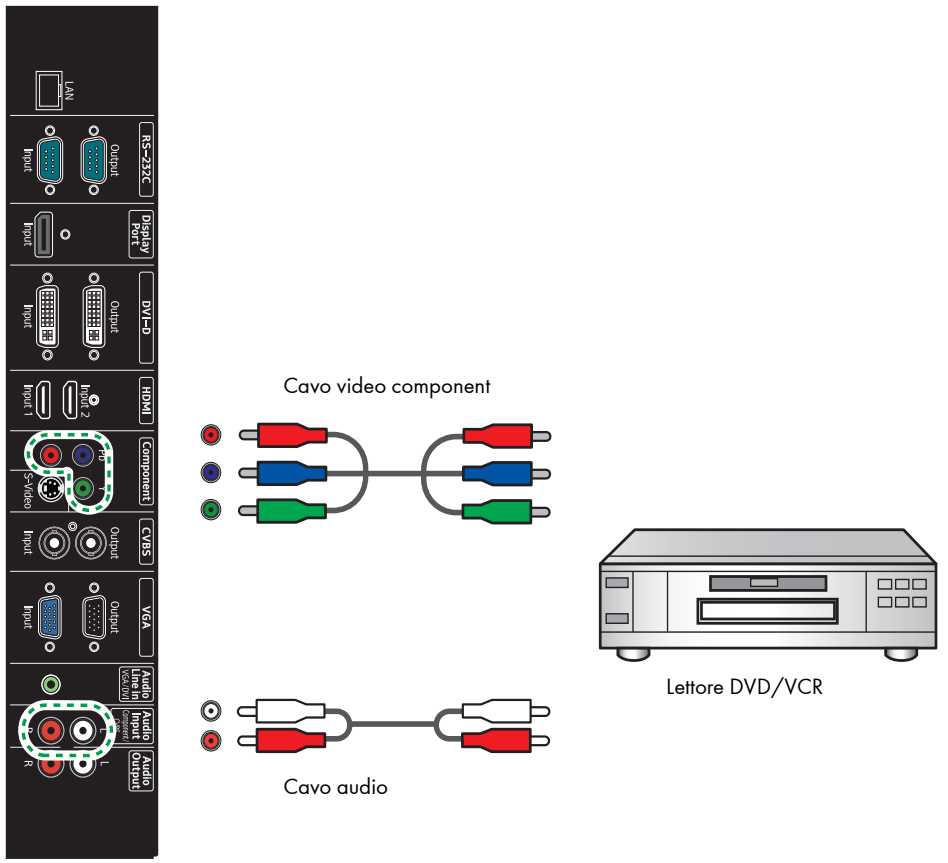


Nota

I cavi non vengono forniti e devono essere acquistati separatamente.

Collegamento dell'ingresso video component YPbPr

1. Collegare i jack **Component YPbPr** sull'apparecchiatura ai jack di uscita component su un dispositivo A/V (ad esempio un lettore VCR o DVD) utilizzando un cavo video component.
2. Collegare il jack di uscita audio del lettore DVD ai jack **Audio Input (Component/ CVBS)** sull'apparecchiatura utilizzando un cavo audio adatto.
3. Per visualizzare le immagini video da questo ingresso, premere il pulsante **YPbPr** sul telecomando. Per selezionare una sorgente audio appropriata, consultare "Origine audio" a pagina 20 per i dettagli.

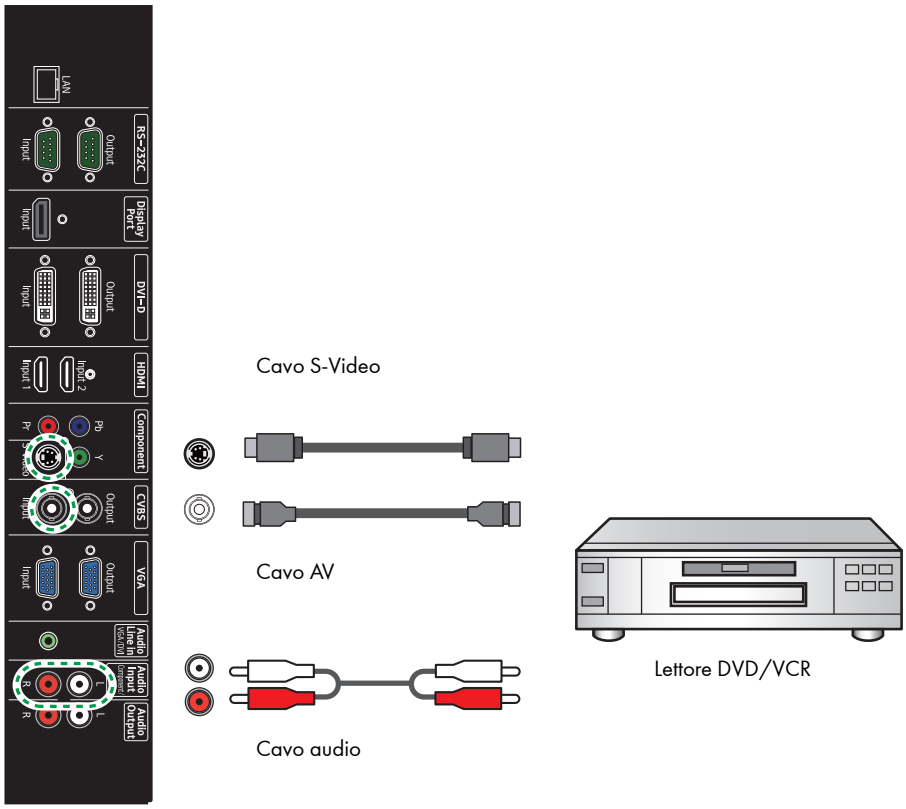


Nota

I cavi non vengono forniti e devono essere acquistati separatamente.

Collegamento di ingressi AV e S-Video

1. Collegare il jack **S-Video** o **CVBS Input** sull'apparecchiatura ai jack di uscita su un dispositivo A/V (ad esempio un VCR) utilizzando un cavo video adatto.
2. Collegare il jack di uscita audio del VCR ai jack **Audio Input (Component/CVBS)** sull'apparecchiatura utilizzando un cavo audio adatto.
3. Per visualizzare le immagini video da questo ingresso, premere il pulsante **AV** sul telecomando per un segnale AV, oppure premere ripetutamente il pulsante **INPUT** per il segnale S-Video. Per selezionare una sorgente audio appropriata, consultare "Origine audio" a pagina 20 per i dettagli.

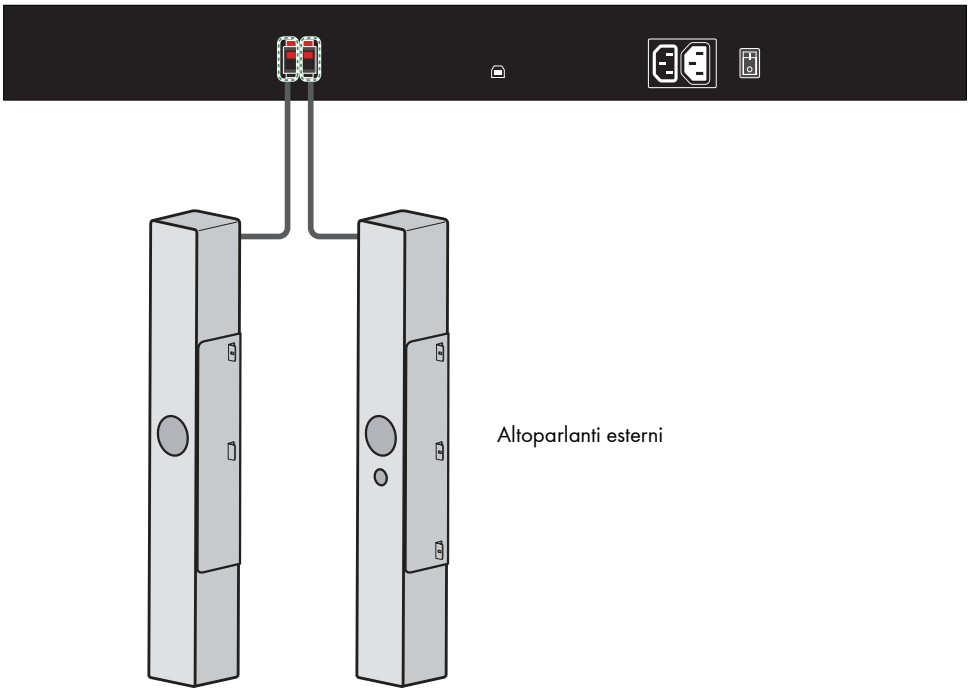


Nota

I cavi non vengono forniti e devono essere acquistati separatamente.

Collegamento di altoparlanti esterni

L'amplificatore incorporato dell'apparecchiatura consente di trasmettere i segnali audio mediante altoparlanti esterni. Collegare gli altoparlanti esterni ai jack **Speaker R(8Ω)12W/ Speaker L(8Ω)12W** sull'apparecchiatura.

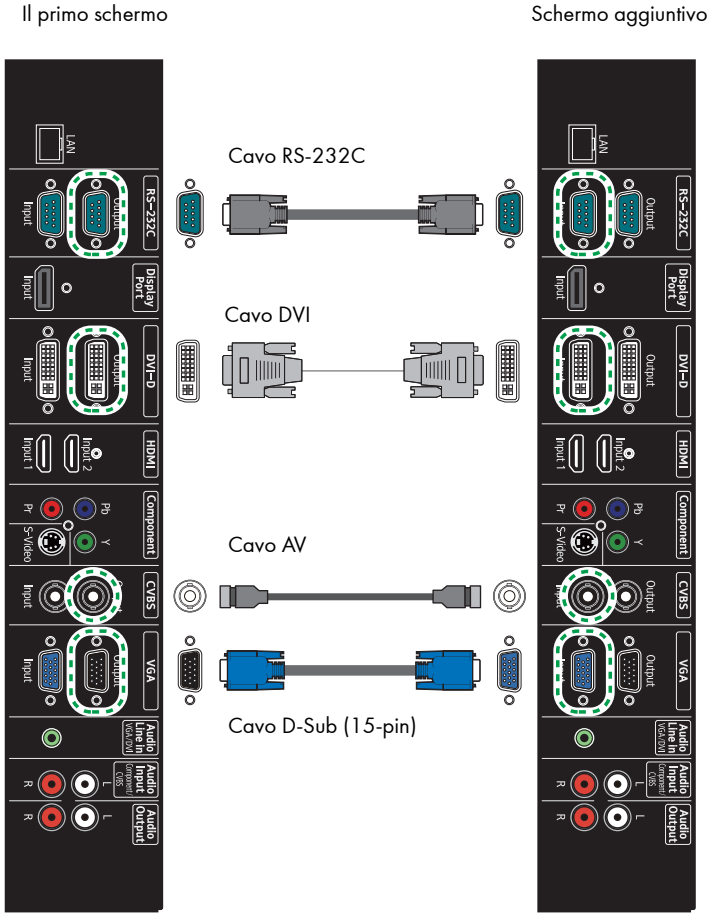


Nota

- Quando si collegano altoparlanti esterni, utilizzare altoparlanti che supportino l'uscita a 8Ω.
- È possibile utilizzare il telecomando o il pannello di controllo dell'apparecchiatura per regolare il volume.

Collegamento di più schermi

È possibile collegare in serie più schermi (collegamento a margherita) a un computer per la gestione. Il numero di schermi che è possibile collegare in serie dipende dalla risoluzione del segnale in ingresso utilizzato.



Nota

- Il cavo RS-232C, il cavo DVI e il cavo AV non vengono forniti e devono essere acquistati separatamente.
- L'applicazione con collegamento a margherita RS-232C richiede un computer dotato di porta RS-232C.
- Usare i cavi incrociati RS-232C per le applicazioni con collegamento a margherita.
- Evitare di usare l'origine HDCP per le applicazioni con collegamento a margherita.

3. Uso del touch screen

Quando il jack **USB Type-B For Touch** dell'apparecchiatura viene collegato alla porta USB del computer utilizzando il cavo USB in dotazione, è possibile controllare il PC Windows o il Mac come si farebbe con un mouse, usando il dito per eseguire le varie operazioni touch.

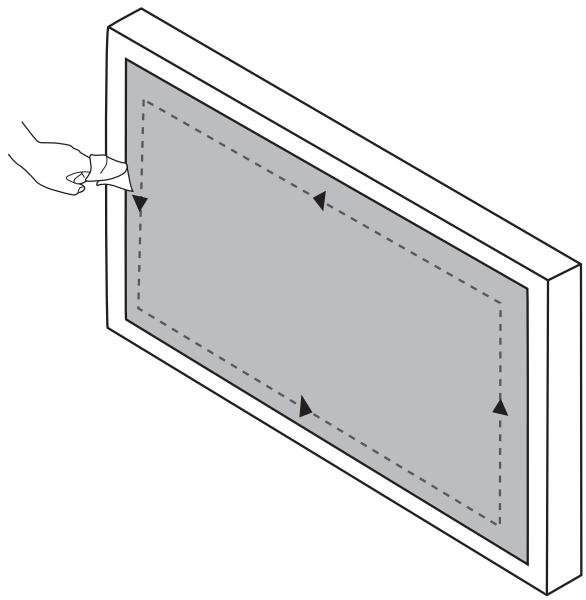
Per un elenco dei sistemi operativi supportati, vedere "Specifiche tecniche" a pagina 28.

Istruzioni importanti per l'uso del touch screen

- Per utilizzare le operazioni touch, collegare la porta USB (**USB Type-B For Touch**) in fondo al lato posteriore dell'apparecchiatura alla porta USB del computer utilizzando il cavo USB in dotazione.
- A seconda del sistema operativo, potrebbero essere supportate anche operazioni multi-touch oltre a quelle single-touch.
- Per i dettagli sulle operazioni multi-touch, consultare il manuale di istruzioni del PC Windows e altri documenti simili.
- Quando si collega un Mac all'apparecchiatura, potrebbe essere necessario definire le impostazioni utilizzando un'applicazione specifica. Scaricare questa applicazione dal sito Web di Ricoh.

  http://www.ricoh.com/
- I risultati delle operazioni touch potrebbero variare a seconda dell'applicazione. Vedere il manuale di istruzioni dell'applicazione.
- Se all'apparecchiatura è collegato un controller conforme con lo standard OPS (Open Pluggable Specification), la porta USB (**USB Type-B For Touch**) in fondo al lato posteriore dell'apparecchiatura è disabilitata. Le funzioni del touch screen sono controllate dal controller collegato. Per i dettagli sulle operazioni touch quando è collegato un controller, consultare il manuale di istruzioni del controller.
- Pulire la cornice in caso di malfunzionamento del touch screen.
  - Prima di pulire lo schermo, assicurarsi che l'apparecchiatura sia spenta, quindi scollegare il cavo di alimentazione.
  - Rimuovere la polvere o lo sporco dallo schermo e dal filtro in plastica degli infrarossi. Si consiglia di utilizzare un piccolo quantità di alcool per pulire il filtro in plastica degli infrarossi.
  - Per evitare di danneggiare lo schermo, non utilizzare materiali abrasivi per pulire lo schermo.
  - Usare un detergente neutro per pulire il touch screen. Evitare di utilizzare detergenti con sostanze abrasive, ad esempio olio di banano o ammoniaca.

- Inumidire un panno soffice, senza peluria con un detergente neutro, quindi pulire il touch screen.



- Non vaporizzare un detergente direttamente sulla superficie dello schermo o sulla scocca. Si potrebbero verificare cortocircuiti sul touch screen.
- Tenere il touch screen fuori dalla luce diretta del sole o da fonti luminose.

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
Mac OS è un marchio registrato di Apple Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

4. Connessione di rete

Connessione a una LAN

Per impostare l'apparecchiatura per la connessione ad una rete locale:

1. Collegare il cavo RJ45 alle porte corrispondenti sull'apparecchiatura e allo switch o router LAN.
2. Accedere al menu On-Screen Display **Impostazione** > **Impostazione controllo** e selezionare **LAN**.
3. Accedere al menu On-Screen Display successivo **Impostazione** > **Impostazioni di rete**.
   Nel caso in cui ci si trovi in un ambiente DHCP, selezionare **DHCP** > **Esegui** e premere **ENTER**. Una volta terminato, verranno visualizzate le impostazioni **Indirizzo IP**, **Subnet mask**, **Gateway predefinito**, **DNS primario** e **DNS secondario**.
   Nel caso in cui non ci si trovi in un ambiente DHCP, selezionare **Manuale** > **Esegui** e premere **ENTER**. Contattare il proprio amministratore ITS per informazioni sulle impostazioni di **Indirizzo IP**, **Subnet mask**, **Gateway predefinito**, **DNS primario** e **DNS secondario** e inserirle.
4. Per salvare le impostazioni e tornare al menu precedente, evidenziare **Esegui** e premere **ENTER** sul telecomando.

Controllo dello schermo

Una volta ottenuto l'indirizzo IP corretto per il proprio schermo e quando lo schermo è attivo o in modalità standby, è possibile utilizzare qualsiasi computer che sia collegato alla stessa rete locale per controllarlo.

Nota

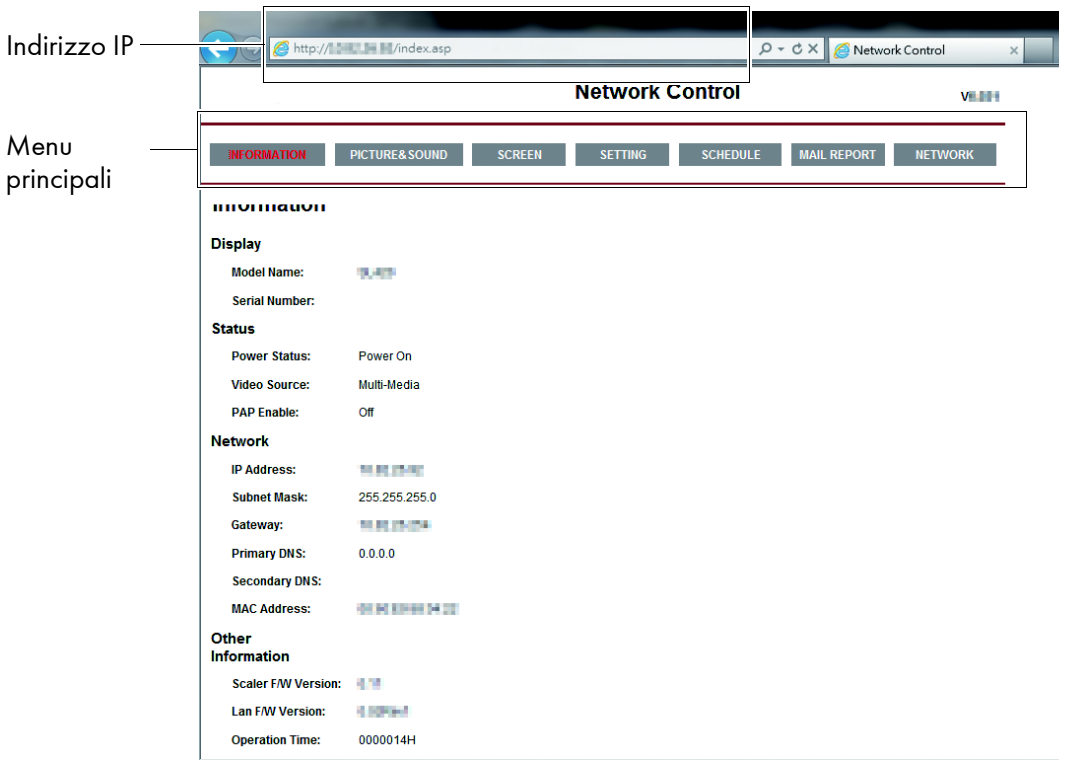
- Non è possibile controllare lo schermo tramite il connettore RS-232C quando il controllo LAN è in uso.
- Il controllo LAN potrebbe non essere disponibile se allo schermo è collegato il controller conforme con lo standard OPS (Open Pluggable Specification).
- Si consiglia di usare Internet Explorer 7.0 o versioni successive.

1. Inserire l'indirizzo IP dell'apparecchiatura nella barra degli indirizzi del browser e premere Invio.
   Verrà visualizzata la pagina delle impostazioni.

- **INFORMATION (INFORMAZIONI)**: Mostra le informazioni dell'apparecchiatura. Sono solo a scopo informativo.
- **PICTURE & SOUND (IMMAGINI E AUDIO)**: Fornisce le opzioni per la regolazione dell'immagine e dell'audio.
- **SCREEN (SCHERMO)**: Fornisce le opzioni relative alle regolazioni dello schermo.
- **SETTING (IMPOSTAZIONE)**: Fornisce le opzioni per le regolazioni avanzate dello schermo.
- **SCHEDULE (PROGRAMMAZIONE)**: Consente di impostare quando accendere o spegnere l'apparecchiatura.
- **MAIL REPORT (REPORT E-MAIL)**: Fornisce le opzioni per la configurazione degli account e-mail per ricevere i report di stato o di errore inviati dall'apparecchiatura.
- **NETWORK (RETE)**: Fornisce le opzioni per impostare manualmente l'indirizzo IP dell'apparecchiatura o per ottenere un indirizzo IP dal server DHCP.

Nota

Assicurarsi che il menu **Impostazione** > **Impostazione controllo** sia impostato su **LAN** e il menu **Impostazione** > **Risparmio energia** sia impostato su **Bassa** o **Off** se si desidera attivare lo schermo da questa pagina Web.



5. Menu On-Screen Display

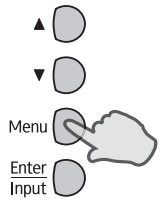
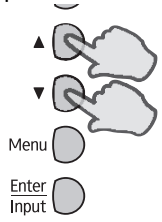
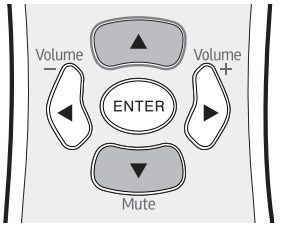
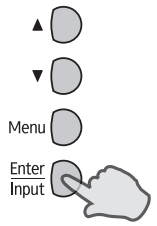
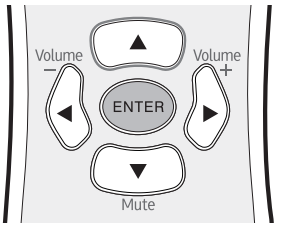
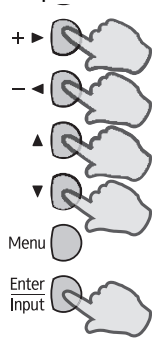
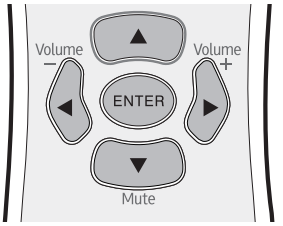
Panoramica del menu On-Screen Display

Nome del menu	Opzioni/funzioni	Vedere pagina
Immagine	• **Modalità immagine** • **Controluce** • **Contrasto** • **Luminosità** • **Chrominanza** • **Fase** • **Nitidezza** • **Temp. colore** • **Riduzione disturbi** • **Modalità film** • **Ripristino**	19
Audio	• **Modalità audio** • **Alti** • **Bassi** • **Bilanciamento** • **Surround** • **Altoparlante** • **Origine audio** • **Ripristino**	20
Schermo	• **Impostazione PAP** • **Aspetto** • **Regola schermo** • **Fermo immagine** • **Funzione touch**	21
Impostazione	• **Lingua** • **Programmazione** • **Risparmio energia** • **Impostazione controllo** • **Impostazioni di rete** • **Imposta ID monitor** • **Avanzate** • **Informazioni** • **Ripristino completo**	25

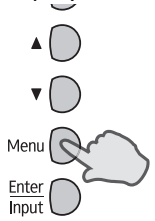
Nota

- Alcune opzioni sono disponibili solo quando viene selezionata una particolare sorgente di segnale in ingresso.

Operazioni nel menu On-Screen Display

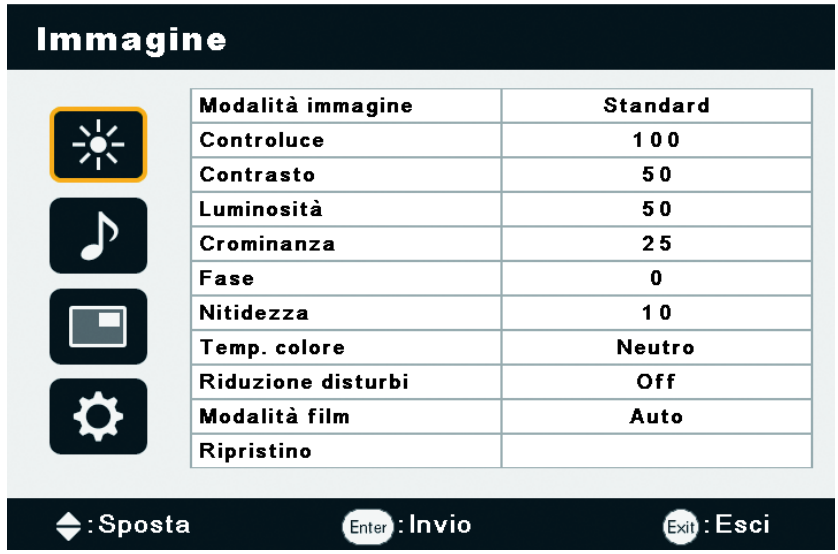
Uso dei pulsanti del pannello di controllo	Uso del telecomando
1. Premere **[Menu]** per aprire il menu On-Screen Display. 	1. Premere **[MENU]** per aprire il menu On-Screen Display.
2. Nel menu On-Screen Display, premere **[▲]** o **[▼]** per selezionare un elemento. 	2. Premere **[▲]** o **[▼]** per selezionare un elemento. 
3. Premere **[Enter/Input]** per confermare la selezione 	3. Premere **[ENTER]** per confermare la selezione. 
4. Premere **[▲]** o **[▼]** per selezionare una funzione e premere **[-◄]** o **[+►]** per regolare le impostazioni. Premere **[Enter/Input]** per salvare le modifiche. 	4. Premere **[▲]** e **[▼]** per selezionare una funzione e premere **[◄]** o **[►]** per regolare le impostazioni. Premere **[ENTER]** per confermare le modifiche. 

5. Premere **[Menu]** per chiudere il menu On-Screen Display.



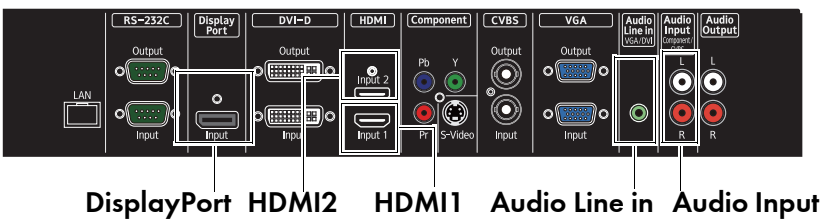
5. Premere **[MENU]** per chiudere il menu On-Screen Display.

Menu Immagine



Nome	Descrizione
Modalità immagine	Consente di impostare la modalità di visualizzazione.
Controluce	Consente di regolare l'intensità della retroilluminazione per lo schermo. **Nota** Questa funzione non è disponibile se la funzione **Sensore luce ambiente** o **Contrasto dinamico** è impostata su **On**.
Contrasto	Consente di regolare il contrasto dell'immagine.
Luminosità	Consente di regolare la luminosità dell'immagine.
Chrominanza	Consente di regolare l'intensità dei colori dell'immagine.
Fase	Consente di regolare la fase dell'immagine.
Nitidezza	Consente di regolare la nitidezza dell'immagine.
Temp. colore	Consente di regolare la temperatura del colore.
Riduzione disturbi	Consente di ridurre i disturbi elettrici dell'immagine causati dai diversi lettori multimediali.
Modalità film	Consente di ottimizzare automaticamente la visualizzazione dello schermo per rilevare il contenuto dell'immagine e applicare un processo di riduzione 3-2 o 2-2 inverso. L'immagine sarà più nitida e naturale. **Nota** • Questa funzione non è disponibile durante la visualizzazione Immagine e immagine (**PAP**). • Questa funzione potrebbe non essere elaborata correttamente in relazione al segnale di input.
Ripristino	Consente di ripristinare tutte le impostazioni nel menu **Immagine**.

Menu Audio

Nome	Descrizione
Modalità audio	Consente di regolare l'uscita audio dagli altoparlanti. • **Dinamico**: Consente di migliorare gli alti e i bassi. • **Standard**: Impostazioni normali. • **Personalizzato**: Consente di richiamare le impostazioni personalizzate.
Alti	Consente di regolare i toni alti dell'audio.
Bassi	Consente di regolare i toni bassi dell'audio.
Bilanciamento	Consente di regolare il bilanciamento dell'audio.
Surround	Consente di attivare o disattivare la modalità surround.
Altoparlante	Consente di impostare la sorgente audio. • **Uscita linea**: Consente di selezionare la sorgente di uscita audio da **Audio Output** sul pannello dei connettori posteriore. • **Esterna**: Consente di selezionare la sorgente di uscita audio dagli altoparlanti esterni. • **Interno**: Consente di selezionare la sorgente di uscita audio dagli altoparlanti interni.
Origine audio	Consente di impostare la sorgente ingresso audio.  **Computer In** è disponibile solo se allo schermo è collegato un controller conforme allo standard OPS (Open Pluggable Specification).
Ripristino	Consente di ripristinare tutte le impostazioni nel menu **Audio**.

Menu Schermo

Nome	Descrizione
Impostazione PAP (Immagine e immagine)	• **PAP:** Consente di attivare o disattivare le funzioni PIP (Immagine nell'immagine) e PBP (Immagine per l'immagine). • **Pixel attivi**: Per utilizzare PIP, selezionare l'immagine principale o l'immagine secondaria. Per utilizzare PBP, selezionare l'immagine sinistra o l'immagine destra. Consente di scambiare le immagini principale/ secondaria o sinistra/destra. • **Dimensione immagine**: Consente di cambiare la dimensione dell'immagine secondaria.

Modalità PIP

	Formato			
	4:3		16:9	
	Larghezza	Altezza	Larghezza	Altezza
Piccolo	304	225	400	225
Grande	456	338	600	338

Unità: pixel

Nota

- In modalità PIP, se il formato del segnale sorgente dell'immagine secondaria è 4:3 e l'impostazione **Aspetto** è **Tutto schermo 1** o **Reale**, il formato dell'immagine secondaria sarà 4:3.
- In modalità PBP, il formato dell'immagine secondaria è fisso a 16:9 a prescindere dall'impostazione **Aspetto**.

Modalità PBP

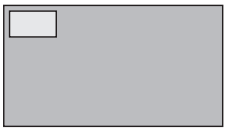
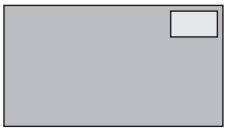
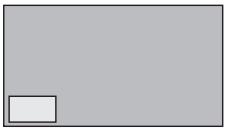
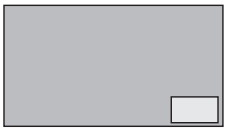
	Formato = 16:9 (fisso)	
	Larghezza	Altezza
Dimensione = 0	747	267
Dimensione = 1	542	305
Dimensione = 2	612	344
Dimensione = 3	680	382
Dimensione = 4	748	421
Dimensione = 5	816	459
Dimensione = 6	886	498
Dimensione = 7	954	537
Dimensione = 8	1022	575
Dimensione = 9	1092	614
Dimensione = 10	1160	652
Dimensione = 11	1228	691
Dimensione = 12	1296	729
Dimensione = 13	1366	768
Dimensione = 14	1434	807

Unità: pixel

Impostazione PAP

(continua)

- **Posizione immagine**: (Solo PIP) Consente di cambiare la posizione dell'immagine secondaria.

In alto a sinistra 	In alto a destra 
In basso a sinistra 	In basso a destra 

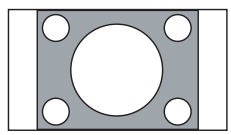
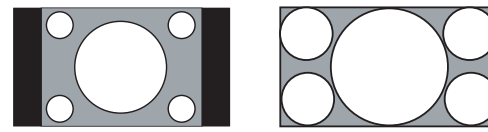
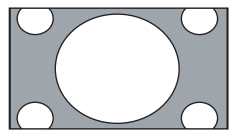
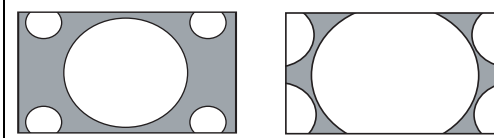
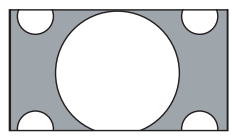
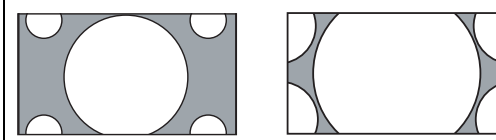
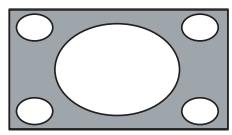
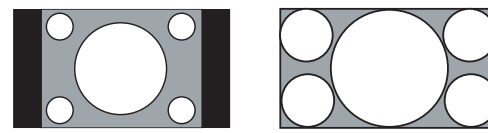
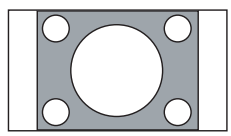
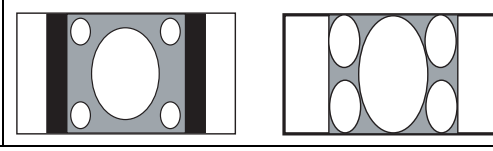
Nota

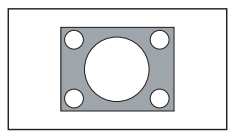
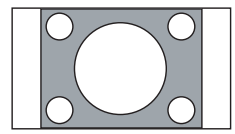
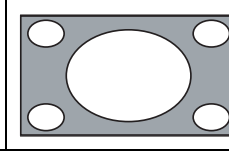
- PAP non è disponibile per tutte le combinazioni di sorgenti di segnale. Per ulteriori informazioni sulle combinazioni supportate, consultare "Elenco di combinazioni di segnali di ingresso PAP supportati dall'apparecchiatura" a pagina 32.
- In modalità PAP, sarà disponibile solo l'audio dall'immagine attiva.
- Se all'apparecchiatura è collegato un controller conforme con lo standard OPS (Open Pluggable Specification), non è possibile modificare l'impostazione PAP. L'immagine Computer In diventa quella principale e l'immagine VGA diventa quella secondaria.

Aspetto

Consente di impostare il formato dell'immagine.

- **Grandangolo**: Consente di ingrandire a tutto schermo con distorsione massima.
- **Zoom**: Consente di ingrandire l'immagine e di conservare lo stesso formato.
- **Tutto schermo**: Consente di ingrandire orizzontalmente l'immagine per riempire lo schermo quando la sorgente immagine è 4:3 (definizione standard). Quando la sorgente immagine è 16:9 (definizione elevata), viene visualizzata nello stesso formato 16:9.
- **4:3**: Consente di visualizzare tutte le sorgenti immagine nel formato 4:3.
- **Tutto schermo 1**: Consente di ingrandire l'immagine per riempire lo schermo in senso verticale, conservando lo stesso formato. Attorno all'immagine potrebbe essere visualizzata una cornice nera.
- **Tutto schermo 2**: Consente di ingrandire l'immagine per riempire lo schermo.
- **Reale**: Consente di visualizzare l'immagine con il numero di punti originale.

Per ingressi segnale video	
Sorgente originale 4:3	Sorgente originale 16:9
	
Grandangolo	**Grandangolo**
	
Zoom	**Zoom**
	
Tutto schermo	**Tutto schermo**
	
4:3	**4:3**
	

Per ingressi segnale PC		
Reale	**Tutto schermo 1**	**Tutto schermo 2**
		

Regola schermo	• **Regolazione auto**: Consente di scegliere se ottimizzare o meno la visualizzazione dell'immagine per ciascun ingresso **VGA**. • **Fase**: Consente di regolare la fase dell'immagine di ingresso **VGA**. • **Frequenza clock**: Consente di regolare la fase clock dell'immagine di ingresso **VGA**. • **Posizione O**: Consente di regolare la posizione orizzontale dell'immagine in ingresso **VGA**. • **Posizione V**: Consente di regolare la posizione verticale dell'immagine in ingresso **VGA**.
Fermo immagine	Selezionare **On** per bloccare l'immagine visualizzata. Per ritornare alla visualizzazione normale dell'immagine, selezionare **Off**.
Funzione touch	Quando attivata **On**, **Aspetto**, **PIP** e **Overscan** vengono disattivate per ottimizzare le prestazioni touch. **Nota** Questa funzione è disponibile solo per gli ingressi **VGA** e **HDMI**.

Menu Impostazione

Nome	Descrizione
Lingua	Consente di impostare la lingua del menuOn-Screen Display.
Programmazione	• **Data e ora**: Consente di impostare la data e l'ora correnti. • **Display orologio**: Consente di scegliere se mostrare o meno l'ora corrente impostata. • **Ingresso:** Consente di impostare la sorgente di ingresso da utilizzare per ogni pianificazione. • **On/Off timer**: Consente di impostare quando accendere o spegnere l'apparecchiatura. **Nota** • Impostare l'ora corrente prima di impostare **On/Off timer**. • Quando le impostazioni di pianificazione si sovrappongono, l'impostazione **Tutti i giorni** ha la priorità sulle impostazioni settimanali.
Risparmio energia	Consente di impostare l'apparecchiatura per accedere alla modalità di risparmio energetico quando non vengono rilevati segnali. • **Bassa**: Tutte le sorgenti possono accedere alla modalità di risparmio energetico e riattivare lo schermo. • **Alta**: Tutte le sorgenti possono accedere alla modalità di risparmio energetico, ma solo un segnale VGA può riattivare lo schermo oppure è necessario premere il pulsante di accensione sul lato destro dello schermo per riattivare lo schermo quando viene rilevata una sorgente. • **Off**: Se non viene rilevata una sorgente, la retroilluminazione continua ad essere attiva. **Nota** • RS-232C può riattivare qualsiasi modalità dallo stato di risparmio energetico. • Nell'impostazione **Risparmio energia** > **Alta**, la funzione LAN non è disponibile se lo schermo accede a **Risparmio energia** o la modalità DC è disattiva.

Impostazione controllo	• **RS-232C**: Consente di impostare un terminale RS-232C per il controllo dell'apparecchiatura. • **LAN**: Consente di impostare un terminale LAN per il controllo dell'apparecchiatura. **Nota** Per tornare all'impostazione predefinita (**RS-232C**) per **Impostazione controllo**, premere **INFO** sul telecomando per 5 secondi.
Impostazioni di rete	Vedere "4. Connessione di rete" a pagina 14 per i dettagli.
Imposta ID monitor	Consente di assegnare un numero ID per l'apparecchiatura corrente quando sono collegati più schermi. **Nota** Per l'uso in modalità di controllo RS-232C.
Avanzate	• **Ricerca auto**: Se è stato attivato **On**, lo schermo rileva automaticamente le sorgenti in ingresso. • **Regolazione auto**: Ottimizza automaticamente la visualizzazione dell'immagine per l'ingresso **VGA**. • **Overscan**: Consente di cambiare l'area di visualizzazione dell'immagine. Quando questa funzione è attiva, sarà visualizzato il 96% della dimensione originale dell'immagine, mentre il resto dell'area attorno all'immagine sarà rimossa. - **Auto**: Consente di attivare la funzione **Overscan** per la temporizzazione video, OFF per la temporizzazione PC - **On**: Consente di attivare la funzione **Overscan** per la temporizzazione video - **Off**: Consente di disattivare la funzione **Overscan**. **Nota** La funzione **Overscan** non sarà disponibile (di colore grigio) quando: • La funzione **Funzione touch** nel menu **Schermo** è attiva o • La funzione **PAP** nel menu **Schermo** è attiva. • **Segnale RGB**: Consente di impostare il tipo di segnale per l'apparecchiatura video o PC connesso all'HDMI dello schermo. • **Anti trattenim immagine**: Visualizza automaticamente i modelli di movimento rapido per evitare il trattenimento dell'immagine sullo schermo. • **Casella info OSD**: Quando impostata su **On**, cambiando gli ingressi di segnale o modificando l'orario, lo schermo mostra la sorgente di ingresso corrente e la risoluzione. Selezionare **Off** per mostrare sullo schermo la finestra delle informazioni solo quando viene premuto **INFO** sul telecomando. • **Contrasto dinamico**: Consente di attivare o disattivare la funzione **Contrasto dinamico**. Questa funzione migliora il contrasto dell'immagine per le scene scure. **Nota** Questa funzione non è disponibile se la funzione **Sensore luce ambiente** è impostata su **On**. • **Sensore luce ambiente**: Una volta impostato su **On**, la luminosità dell'immagine sarà regolata automaticamente in relazione al cambiamento delle condizioni di illuminazione dell'ambiente.

Informazioni	Consente di visualizzare le seguenti informazioni dell'apparecchiatura. • **Data** • **Nome modello** • **Durata funzionamento** • **Versione software** • **Versione LAN** • **Indirizzo IP**
Ripristino completo	Consente di ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

6. Informazioni sul prodotto

Specifiche tecniche

	Elemento	Specifiche tecniche
Pannello LCD	Retroillum.	LED
	Dimensioni pannello	65"
	Pixel pitch (mm)	0,744 x 0,744
	Risoluzione nativa (pixel)	1920 x 1080
	Luminosità (cd/m^2) (tipica)	360
	Contrasto (tipico)	4000:1
	Tempo di risposta (ms) (tipico)	8
	Bit pannello	10-bit
Touch	Tecnologia	IR
	Risoluzione	32767 x 32767
	Numero massimo di tocchi	10
	Uscita touch	USB 2.0
	Sistemi operativi supportati	Tocco su più punti: Windows 7 (Home Premium/Ultimate/Professional) Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise Windows 8,1, Windows 8,1 Pro, Windows 8,1 Enterprise Tocco su punto singolo: Windows 7 (Home Basic/Home Premium/Ultimate/Professional) Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise Windows 8,1, Windows 8,1 Pro, Windows 8,1 Enterprise Mac OS X (10.8/10.9/10.10)
Vetro del pannello	Tipo	Vetro AG antiriflesso
	Spessore	Circa 4 mm
Input	Computer	VGA (D-Sub a 15 pin), DVI-D
	Video	Video composite (jack BNC), S-Video, Video component YPbPr, HDMI (2 porte), DVI-D, DisplayPort
	Audio	L/R (jack RCA), Line-in (jack da 3,5 mm)
	Telecomando	RS-232C (D-Sub a 9 pin), RJ-45 (jack RJ-45 W/LED)
	USB	Tipo B (solo per touch screen*)

Uscita	Computer	VGA (D-Sub a 15 pin), DVI-D
	Video	Video composite (jack BNC)
	Audio	L/R (jack RCA), altoparlante L/R
	Telecomando	RS-232C (D-Sub a 9 pin)
Audio	Audio W (Amp)	12 W x 2
	Altoparlante interno	12 W (8Ω) x 2
Accensione	Alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
	Consumo (in funzione)	165 W
	Consumo (in standby)	Meno di 0,5 W
Ambiente	Temperatura operativa	0 - 32 °C (32 - 89,6 °F)
	Umidità operativa	10 - 80% (senza condensa)
Specifiche meccaniche	Peso	Meno di 74 kg
	Dimensioni (L x H x P) (mm)	
	- con porta penna	1531 x 920 x 126 mm
	- senza porta penna	1531 x 885 x 126 mm
Funzione	Collegamento a margherita VGA	
	Collegamento a margherita DVI	
	Collegamento a margherita controllo RS232	
	Impostazione ID	
	Miglioramento nitidezza	
	Prova di persistenza dell'immagine	
	Controllo riduzione luminosità (Contrasto adattivo)	
	Immagine nell'immagine (PIP)	
	Immagine per l'immagine (PBP)	
	Elaborazione colori a 10-bit	
	Pianificazione	
	Tempo di accensione totale	

Nota Le specifiche e le funzioni sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

* La porta **USB Type-B For Touch** è esclusiva per il touch screen. È possibile controllare un computer mediante il touch screen dell'apparecchiatura collegando quest'ultima al computer via USB.
  Se all'apparecchiatura è collegato un controller conforme con lo standard OPS (Open Pluggable Specification), la porta **USB Type-B For Touch** è disabilitata.

Elenco di segnali di ingresso video supportati dall'apparecchiatura

Risoluzione	Sorgente di ingresso						
	VGA	DVI	Display Port	HDMI	YPbPr	AV	S-Video
640x480 @ 60Hz (VGA)	○	○	○	○			
640x480 @ 72Hz	○	○	○	○			
640x480 @ 75Hz	○	○	○	○			
720x400 @ 70Hz	○	○	○	○			
800x600 @ 60Hz (SVGA)	○	○	○	○			
800x600 @ 75Hz	○	○	○	○			
1024x768 @ 60Hz (XGA)	○	○	○	○			
1024x768 @ 75Hz	○	○	○	○			
1280x768 @ 60Hz	○	○	○	○			
1280x800 @ 60Hz RB (WXGA)	○	○	○	○			
1280x800 @ 60Hz (WXGA)	○	○	○	○			
1280x960 @ 60Hz	○	○	○	○			
1280x1024 @ 60Hz (SXGA)	○	○	○	○			
1360x768 @ 60Hz	○	○	○	○			
1366x768 @ 60Hz (HD)	○	○	○	○			
1400x1050 @ 60Hz	○	○	○	○			
1600x1200 @ 60Hz	○	○	○	○			
1680x1050 @ 60Hz RB (WSXGA)	○	○	○	○			
1680x1050 @ 60Hz (WSXGA)	○	○	○	○			
1920x1080 @ 60Hz (FHD)	○	○	○	○			
1280 x 720 (60Hz)	○	○	○	○			
Mac-640x480 (67Hz)	○	○	○	○			
Mac-832x624 (75Hz)	○	○	○	○			
1024x768 (75Hz)	○	○	○	○			
1152x870 (75Hz)	○	○	○	○			
NTSC-M						○	○
NTSC-J						○	○
PAL-BDGHI						○	○

Risoluzione	Sorgente di ingresso						
	VGA	DVI	Display Port	HDMI	YPbPr	AV	S-Video
480i (60Hz)				○	○		
576i (50Hz)				○	○		
480p (60Hz)		○	○	○	○		
576p (50Hz)		○	○	○	○		
720p (25Hz)		○	○	○	○		
720p (30Hz)		○	○	○	○		
720p (50Hz)		○	○	○	○		
720p (60Hz)		○	○	○	○		
1080i (50Hz)		○	○	○	○		
1080i (60Hz)		○	○	○	○		
1080p (24Hz)	○	○	○	○			
1080p (25Hz)	○	○	○	○			
1080p (30Hz)	○	○	○	○			
1080p (50Hz)	○	○	○	○			
1080p (60Hz)	○	○	○	○			
1080p (24Psf)	○	○	○	○			
1080p (25Psf)	○	○	○	○			

Nota

- ○: supportato
- Vuoto: non supportato

Elenco di combinazioni di segnali di ingresso PAP supportati dall'apparecchiatura

		Sorgente segnale immagini principale/sinistra							
		AV	S-Video	YPbPr	VGA	DVI	HDMI	Computer In*	Display Port
Sorgente segnale immagini secondaria/destra	AV				○	○	○	○	○
	S-Video				○	○	○	○	○
	YPbPr					○	○	○	○
	VGA	○	○			○	○	○	○
	DVI	○	○	○	○				○
	HDMI 1	○	○	○	○				○
	HDMI 2	○	○	○	○				○
	Computer In*	○	○	○	○				○
	Display Port	○	○	○	○	○	○	○	

Nota
- ○: supportato
- Vuoto: non supportato

* **Computer In** è disponibile solo se allo schermo è collegato un controller conforme allo standard OPS (Open Pluggable Specification).

7. Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Nessuna immagine	Verificare quanto segue: • L'apparecchiatura è accesa? Controllare l'indicatore di accensione dello schermo. • Il dispositivo di origine del segnale è acceso? Accendere il dispositivo e riprovare. • Le connessioni dei cavi sono lente? Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo corretto. • È stata scelta una risoluzione di uscita non supportata sul computer? Fare riferimento a "Elenco di segnali di ingresso video supportati dall'apparecchiatura" a pagina 30 per selezionare una risoluzione supportata e riprovare. • È stata scelta una risoluzione di uscita non supportata sul lettore disco DVD o Blu-ray? Fare riferimento a "Elenco di segnali di ingresso video supportati dall'apparecchiatura" a pagina 30 per selezionare una risoluzione supportata e riprovare.
È visualizzata solo un'immagine monocromatica.	• Ricollegare il cavo. • Controllare di star utilizzando il cavo corretto.
• Lo schermo è troppo scuro. • Lo schermo è troppo chiaro.	Premere il pulsante **[Menu]** sul lato destro dello schermo e regolare la luminosità. Per i dettagli su come regolare la luminosità, vedere "Menu Immagine" a pagina 19.
Nessun audio	Verificare quanto segue: • La funzione mute sull'apparecchiatura o sul dispositivo sorgente di ingresso è attiva? Disattivare la funzione mute e aumentare il livello del volume audio, quindi riprovare. • Le connessioni dei cavi sono lente? Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo corretto. • Controllare di aver selezionato la sorgente audio corretta. Per i dettagli su come selezionare una sorgente audio, vedere "Menu Audio" a pagina 20.

L'immagine di ingresso del computer ha un aspetto strano	Verificare quanto segue: • È stata scelta una risoluzione di uscita non supportata sul computer? Fare riferimento a "Elenco di segnali di ingresso video supportati dall'apparecchiatura" a pagina 30 per selezionare una risoluzione supportata e riprovare. • Usare la funzione **Regolazione auto** (Vedere "Regola schermo" a pagina 24) per consentire allo schermo di ottimizzare automaticamente la visualizzazione dell'immagine del computer. • Se il risultato della funzione **Regolazione auto** non è soddisfacente, usare le funzioni **Frequenza clock**, **Fase**, **Posizione O** e **Posizione V** per regolare manualmente l'immagine. • Ricollegare il cavo, verificando che sia stato collegato correttamente. • Salvare le modifiche al file sul quale si sta lavorando, quindi premere e rilasciare rapidamente il pulsante di accensione sul lato destro dello schermo. Quando l'apparecchiatura si spegne, premere di nuovo il pulsante di accensione per riavviare l'apparecchiatura. Se queste azioni non risolvono il problema, contattare il proprio tecnico dell'assistenza.
I pulsanti del pannello di controllo non funzionano	I pulsanti del pannello di controllo sono stati bloccati? Sbloccare i pulsanti e riprovare.
Il telecomando non funziona	• Controllare che l'orientamento delle batterie sia corretto. • Controllare che le batterie non siano scariche. • Controllare la distanza e l'angolazione dall'apparecchiatura. • Controllare che il telecomando sia puntato in modo appropriato verso il sensore dello schermo. • Controllare che non ci siano ostacoli tra il telecomando ed il sensore del televisore. • Controllare che il sensore del televisore non sia soggetto a forte illuminazione fluorescente, o alla luce diretta del sole. • Controllare che i dispositivi nelle vicinanze (computer o PDA), che trasmettono segnali infrarossi, non causino interferenze alla trasmissione del segnale tra il telecomando e l'apparecchiatura. Disattivare la funzione IR di questi dispositivi.
Dall'area intorno ai terminali di uscita e di ingresso sul retro dello schermo proviene un rumore anomalo	Premere e rilasciare rapidamente il pulsante di accensione principale sul retro dello schermo. Quando l'apparecchiatura si spegne, premere di nuovo il pulsante di accensione principale per riavviare l'apparecchiatura. Se queste azioni non risolvono il problema, contattare il proprio tecnico dell'assistenza.

 © 2015 Ricoh Co., Ltd.